

CEWUS Chemnitzer Werkstoff- und Oberflächentechnik GmbH

CEWUS Erstes Chemnitzer Werkstoffprüfungs- und Schadensanalyzelabor

Über diese Organisation

Akkreditiertes Werkstoffprüflabor

Werkstoffanalyse, Werkstoffberatung, Substitution

Neefestraße 80a
09119 Chemnitz
Sachsen
Deutschland
www.cewus.de



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

bis max. 2 Mio. €

Förderung

Schwerpunkte Werkstoffanalyse und -optimierung, Werkstoffberatung, Werkstoffsubstitution

Infrastruktur Werkstoffprüfmaschinen, Spektrometer, Metallografielabor, ZfP (UT/MT/PT/RT/DR/VT/ET)

Zertifizierungen DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Schlagworte Versuch, Metallografie, Spektrometrie, Werkstoff, ZfP

Mitgliedschaften Industrieverein Sachsen 1828 e.V., VEMAS e.V., DGZfP, F-GZP, DVS

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Erprobung & Versuch, Prüfung		✓	✓
<i>Produkte</i>			
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
Bearbeiten und Trennen Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen, Schleifen			✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
Stoffeigenschaften ändern Wärmebehandeln		✓	✓
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
Metalle Aluminium, Intermetallische Legierungen, Stahl, Titan			✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Dr. Peter Kaiser, Ing.

Geschäftsführer

pka@cewus.de